WIKIPEDIA

# Heptodon

Da Wikipedia, l'enciclopedia libera.

L'**eptodonte** (gen. ***Heptodon***) è un mammifero erbivoro estinto, appartenente ai perissodattili. Visse nell'Eocene inferiore (circa 50 - 49 milioni di anni fa) e i suoi resti fossili sono stati ritrovati in Nordamerica (Colorado, Wyoming).

***Heptodon***

Ricostruzione di *Heptodon posticus*

**Stato di conservazione**

**Fossile**

**Classificazione scientifica**

| | |
|---|---|
| Dominio | Eukaryota |
| Regno | Animalia |
| Phylum | Chordata |
| Classe | Mammalia |
| Ordine | Perissodactyla |
| Sottordine | Ceratomorpha |
| Famiglia | **Heptodontidae** |
| Genere | ***Heptodon*** |

## Indice



## Descrizione

Questo animale doveva essere solo vagamente simile ai tapiri, con i quali era imparentato. Lungo circa un metro e alto forse 40 centimetri, *Heptodon* era dotato di un cranio basso e allungato, le cui ossa nasali non arretrate indicano che probabilmente non si era ancora formata la caratteristica proboscide dei tapiri attuali. È verosimile, invece, che ci fosse una sorta di labbro carnoso. Il peso di *Heptodon* doveva essere di circa 15 chilogrammi.

Era presente uno spazio (diastema) tra i canini e i premolari, ma non tra il primo e il secondo premolare. I premolari, inoltre, non avevano ancora acquisito un aspetto molariforme; i molari superiori erano lofodonti e privi di conuli, quelli inferiori erano dotati di creste trasversali. La zampa anteriore era ancora dotata di quattro dita.

## Classificazione

Descritto per la prima volta da Edward Drinker Cope nel 1880, *Heptodon* è noto per numerosi fossili provenienti dal Wyoming e dal Colorado, ed è considerato uno dei più antichi e basali fra i rappresentanti dei tapiroidi, il gruppo di mammiferi perissodattili a cui appartengono i tapiri e i loro parenti estinti. Considerato a lungo un rappresentante degli elaletidi (Helaletidae), una famiglia di tapiroidi considerata ancestrale ai tapiri, successive ricerche hanno determinato l'esclusione da questa famiglia; *Heptodon* è stato pertanto assegnato a una famiglia a sé stante, **Heptodontidae** (Holbrook, 1999), o generalmente ai Tapiroidea (Colbert e Schoch, 1998). Sono note due specie: ***H. calciculus*** e ***H. posticus***.

# Bibliografia


- E. D. Cope. 1880. The bad lands of the Wing River and their fauna. The American Naturalist 14(10):745-748
- M. W. Colbert and R. M. Schoch. 1998. Tapiroidea and other moropomorphs. In C. M. Janis, K. M. Scott, and L. L. Jacobs (eds.), Evolution of Tertiary mammals of North America 569-582
- L. T. Holbrook. 1999. The Phylogeny and classification of tapiromorph perissodactyls (Mammalia). Cladistics 15(3):331-350


# Altri progetti

- Wikimedia Commons (https://commons.wikimedia.org/wiki/?uselang=it) contiene immagini o altri file su **Heptodon (https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Heptodon?uselang=it)**

# Collegamenti esterni

- 
- (EN) *Heptodon*, su *Fossilworks.org*.